

Mongoose 1993



MONGOOSE
MONEY WELL SPENT.

Amplifier™

Mountain Bikes

Das AMPLIFIER besticht durch seine durchdachte Funktionalität und seine Leistungsfähigkeit. Der Rahmen wurde in Zusammenarbeit mit einem der Pioniere Motocross-Federung, Horst Leitner, entworfen und weist

ein völlig neuartiges Federungssystem auf. Rahmen und Gabel wirken als Einheit und nicht als zwei voneinander unabhängige Bauteile. Der federnde Hinterradschwinge sorgt für ausgezeichnete Bodenhaftung, und die Parallelogramm-Gabel erlaubt präzises Steuern unter allen Fahrbedingungen. Das innovative Design wurde in Rennen auf der ganzen Welt unter härtesten Wettkampfbedingungen getestet. Erleben Sie mit dem AMPLIFIER das Fahrgefühl der Zukunft.

2 JAHRE PRÜFUNG UND ENTWICKLUNG IN NORBA/GRUNDIG-PROFIRENNEN

("UNSER TEAM WILL NUR NOCH MIT FEDERUNG FAHREN")

VOLLGEFEDERTER HINTERBAU MIT INDIVIDUELL VERSTELLBAREN ÖL-ÖL-STOßDÄMPFERN

RAHMEN AUS WÄRMEBEHANDELTEN 6061 ALUMINIUM MIT RAHMENVERSTÄRKUNGEN

FEDERGABEL MIT PARALLELOGRAMMGelenk UND 5 CM FEDERWEG

GABEL MIT ÖL/ÖL-KOLBENDÄMPFUNG UND FEDERELASTOMER-BEGRENZUNG

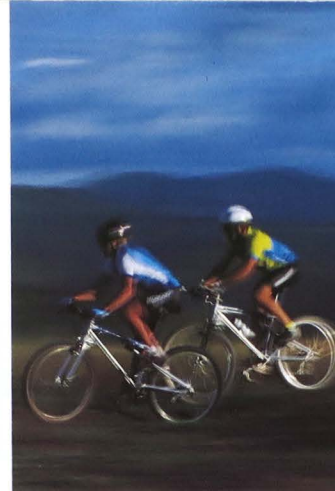
1,2 KG GABEL MIT STARREN GABELSCHEIDEN ELIMINIERT "SHOCK WALK" UND ERLAUBT EINE EXAKTE STEUERUNG

VOLL AUSGESTATTETE FAHRRÄDER WIEGEN 10,4 BIS 11,3 KG (JE NACH GRÖÖE UND AUSSTATTUNG)

RAHMEN UND GABELN 100% VON HAND BEARBEITET, GESCHWEIÖT UND IN KALIFORNIEN ZUSAMMENGEBAUT

ZUR INDIVIDUELLEN AUSSTATTUNG NUR ALS RAHMEN MIT GABEL ANGEBOten

ABGEBILDETE FARBE: POLISHED ALLOY (ALUMINIUM POLIERT)



VERBINDUNG HINTERE AUSFALLENDEN



CNC MASCHINENBEARBEITETE DREHLAGER



ÖL/ÖL EINSTELLBARE STOßDÄMPFER



KOLBEN/FEDERGABEL-DÄMPFUNG



KONSTRUKTION MIT DOPPELTEM UNTERROHR SO- RGT FÜR HERVORRAGENDE TRETLAGERSTABILITÄT

7005-"SPIRAL BOUND"-ALUMINIUMRAHMEN MIT
SPEZIELLER FEDERGABELGEOMETRIE

1993 "MAG 21" ROCK SHOX-STÖßDÄMPFER

DIA COMPE "A HEADSET"-STEUERSATZ

ZOOM "COMPETITION"-VORBAU

IBOC® Pro SX

SHIMANO SPD-PEDALE

SHIMANO TOP-MOUNT-SCHALTHEBEL

ABGEBILDETE FARBE: POLISHED ALLOY (ALUMINIUM
POLIERT)



MONGOOSE SENKRECHTE
AUSFALLENDEN



"FLAT TIG"-SCHWEISSNAHTE



ROCK SHOX MAG 21-STÖßDÄMPFER



7005 ALUMINIUM-RENNRAHMEN MIT "SPIRAL BOUND"
OVALROHR

ULTRASTABILES DREIECKIGES OBERROHR

MONGOOSE "HEAD LOCK" STEUERSATZ

IBOC® Pro

SHIMANO RAPID FIRE PLUS™ -SCHALTHEBEL

ARAYA RM-17 DOPPELWANDIGE FELGEN

MONGOOSE EXTRALEICHTER LENKER (155 G)

PANARACER SMOKE (2,1 ZOLL) HINTERREIFEN/SMOKE
DART (2,1 ZOLL) HC VORDERREIFEN

ABGEBILDETE FARBE: BERRY GLAZE



SHIMANO DEORE LX
MULTI-CONDITION-
BREMSEN



MONGOOSE LEICHTES
LENKSYSTEM



ALCOA 7005 HARTE LEGIERUNG



RENNGERECHTE RAHMENGEOMETRIE (72/73)

100% TANGE CRO-MO RAHMEN UND GABEL MIT
"WISHBONE"-HINTERBAU

MONGOOSE "HEAD LOCK"-STEUERSATZ

"POWERPOINT"-LENKER

IBOC[®] Comp

SHIMANO DEORE LX LOW PROFILE-
KOMPAKTKURBELN

SHIMANO DEORE LX MULTI-CONDITION™-BREMSEN

"SOLE PLATES" LOW PROFILE-KOMPAKTPEDALE

PANARACER SMOKE (2,1 ZOLL) HINTERREIFEN/SMOKE
DART (2,1 ZOLL) VORDERREIFEN

ABGEBILDETE FARBE: TITANIUM FINISH



ZWEIFACHE SIS-
KETTENSCHALTUNG
MIT SG-X KETTENRÄDERN



MONGOOSE-PEDALE AUS
METALLLEGIERUNG MIT HAKEN
UND RIEMEN



PANARACER DART (2,1 ZOLL) VORDERREIFEN



SR "DUO TRACK"™-ELASTOMER FEDERGABEL

100% MABGEZOGENE TANGE CRO-MO-STAHLRAHMEN

MONGOOSE "HEAD LOCK"-STEUERSATZ

SHIMANO EXAGE MULTI-CONDITION™-BREMSEN

IBOC[®] Sport SX

SHIMANO EXAGE-UMWERFER MIT TOP-MOUNT-
SCHALTHEBELN

MONGOOSE "JET PRO"-SATTEL

SHIMANO EXAGE 35-LOCH-NABEN

ABGEBILDETE FARBE: BLACK ONYX



SR DUO TRACK-
GABEL



SHIMANO DEORE
TOP-MOUNT-SCHALTHEBEL



100% TANGE CRO-MO RAHMEN UND GABEL

SHIMANO EXAGE-UMWERFER

SHIMANO RAPIDFIRE PLUS™-GANGSCHALTUNG

ARAYA TM-18 DOPPELWANDIGE FELGEN

IBOC[®] Sport

MONGOOSE "JETLITE COMPETITION"-SATTEL

ABGEBILDETE FARBE: BLUE GLAZE

ALTERNATIVE FARBE: SCREAMING PURPLE



SHIMANO EXAGE-
ANTRIEBSGRUPPE



ARAYA TM-18 DOPPEL-
WANDIGE FELGEN



Alta

TANGE "OVERSIZE" CRO-MO HAUPTTRAHMEN UND GABEL
UND GABEL
SHIMANO ALTUS MULTI-CONDITION™-BREMSSEN
SHIMANO ALTUS A-10-ANTRIEBSGRUPPE MIT
21 GÄNGEN
SHIMANO ALTUS RAPIDFIRE PLUS™-SCHALTUNG

SHIMANO ALTUS A-10-KURBELN
ARAYA AP-21 LAUFRÄDER MIT EDELSTAHLSPICEHEN
ABGEBILDETE FARBE: BRITISH RACING GREEN
ALTERNATIVE FARBEN: SAPPHIRE BLUE



MONGOOSE POWER-
POINT KOMBINIERT-
ER VORBAU
UND LENKER



MONGOOSE GELFOAM-
SÄTTEL



TANGE MTB CRO-MO LEICHTTRAHMEN UND GABEL
SHIMANO MULTI-CONDITION™-BREMSSEN
SHIMANO ALTUS A-20-ANTRIEBSGRUPPE MIT
21 GÄNGEN
SHIMANO ALTUS-SCHALTHEBEL

Hill Topper

SHIMANO A-20 LOW PROFILE KOMPAKT-
KETTENRÄDER
ARAYA AP-22 QUICK CHANGE-FELGEN MIT
EDELSTAHLSPICEHEN
ABGEBILDETE FARBE: MULBERRY
ALTERNATIVE FARBE: BLUE REPTILE



SHIMANO MULTI-
CONDITION™-
BREMSSEN



MONGOOSE 26X2,125
REIFEN



Sycamore

TANGE CRO-MO HAUPTTRAHMEN UND GABEL
SHIMANO STI-EINHEBELGANGSCHALTUNG
SHIMANO C-10-UMWERFER VORNE UND HINTEN
SHIMANO MULTI-CONDITION™-BREMSSEN

SHIMANO C-10-KURBELN
ARAYA-LEICHTMETALLFELGEN
ABGEBILDETE FARBE: FROSTED JADE
ALTERNATIVE FARBE: BLACK ONYX



SHIMANO C-10-KURBELN

SHIMANO HYPERGLIDE™-ANTRIEBSGRUPPE MIT
21 GÄNGEN
SHIMANO MULTI-CONDITION™-BREMSSEN
SCHNELLSPANNER FÜR VORDER- UND HINTERRAD
KINDERGERECHT ZUSAMMENGESTELLTE
KOMPONENTEN (LENKER, GRIFFE, LENKSCHAFT,
BREMSHEBEL)

Ultra Storm

VON MONGOOSE ENTWORFENE, LEISTUNGSFÄHIGE
24X2.1 GELÄNDEREIFEN
ABGEBILDETE FARBE: PEARL AQUA
ALTERNATIVE FARBE: PURPLE METALLIC



LEICHTER MONGOOSE 700S TREKKING-
ALUMINIUMRAHMEN

SHIMANO 700 CX AUF TREKKING ABGESTIMMTE
SCHALTUNG

ZOOM CRO-MO-VORBAU

ZOOM "FAST TRACK"™ ERGONOMISCH GEFORMTER
LENKER

Crossway™ 950

SHIMANO 700CX RAPIDFIRE PLUS™ -SCHALTHEBEL
MIT ANZEIGER

SHIMANO SPD PEDALEN

MONGOOSE "ROADGAIN" 700X38 CROSS-REIFEN

ABGEBILDETE FARBE: BLACK ÜBER CHROME

Cross Bikes



ALCOA 700S-LEGIERUNG MIT "FLAT TIG"-
SCHWEISSNÄHTEN



ZOOM CRO-MO-VORBAU
UND LENKER



SHIMANO SPD-PEDALEN



CROSS-SATTEL MIT
LEDERBEZUG



MONGOOSE 700C "ROADGAIN"-REIFEN



100% TANGE CRO-MO RAHMEN UND GABEL
 SHIMANO 400CX AUF TREKKING ABGESTIMMTE
 SCHALTUNG
 SHIMANO RAPIDFIRE PLUS™ -SCHALTHEBEL MIT
 ANZEIGER

Crossway™ 850

SHIMANO MULTI-CONDITION™ -BREMSEN
 ARAYA PX-35-FELGEN
 ABGEBILDETE FARBE: BRITISH RACING GREEN



TANGE 100% CRO-MO
 RAHMEN UND GABEL



MONGOOSE CRO-MO-
 LENKSCHAFT



MONGOOSE 700C
 "ROADGAIN"-REIFEN



TANGE CRO-MO HAUPTRAHMEN UND GABEL
 GRIP SHIFT™ SRT 300 ERGONOMISCH GEFORMTE
 SCHALTHEBEL
 SHIMANO ALTUS A-20-UMWERFER, ANTRIEBSGRUPPE
 MIT 21 GÄNGEN
 LOW PROFILE-KOMPAKTKURBELN

Crossway™ 625

ARAYA PX-35-LEICHTMETALLFELGEN
 FEIN EINSTELLBARE SATTELSTÜTZE
 ABGEBILDETE FARBE: BLUE GLAZE
 ALTERNATIVE FARBE: MULBERRY



SRAM GRIP SHIFT™



SHIMANO ALTUS
 A-20-ANTRIEBSGRUPPE



TANGE CRO-MO HAUPTRAHMEN UND GABEL
 SRT 200 ERGONOMISCH GEFORMTE SCHALTHEBEL
 ANTRIEBSGRUPPE MIT 21 GÄNGEN
 SHIMANO C-10-UMWERFER

Crossway™ 425

SHIMANO MULTI-CONDITION™ -BREMSEN
 LOW PROFILE KOMPAKT-KURBELN
 700X38C "MONGOOSE"-REIFEN
 ARAYA PX-35 FELGEN MIT SCHNELLSPANNERN
 ABGEBILDETE FARBE: METALLIC WHITE
 ALTERNATIVE FARBE: NAUTICAL BLUE,
 FROSTED JADE



MONGOOSE 700C
 TREKKING-REIFEN



MAßGEZOGENES "SPIRAL BOUND"-VERSTÄRKTES
7005 ALUMINIUMROHR

ALUMINIUM "PAVE TRACK" AERODYNAMISCHER
GABELKOPF

SHIMANO ULTEGRA 600 STI-SCHALTUNG

SHIMANO DURA ACE SPD-SICHERHEITSPEDALEN

IBOC® World Champion

SCOTT/USA SL-RENNLENKER

ARAYA CTL-385 DOPPELWANDIGE RENNFELGEN MIT
MICHELIN SUPERCOMP 700CX20C HOCHDRUCK-
REIFEN

ABGEBILDETE FARBE: POLISHED ALLOY (ALUMINIUM
POLIERT)

Road Bikes



600 ULTEGRA STI-SCHALTHEBEL



SHIMANO DURA ACE SPD-PEDALEN



SCOTT SL-RENNLENKER



MONGOOSE LEDERSATTEL MIT CRO-MO-UNTERGESTELL

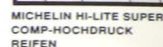
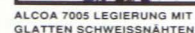
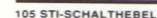


ULTEGRA 8-FACH SCHALTUNG



MICHELIN SUPERCAMP 700X20C-HOCHDRUCKREIFEN

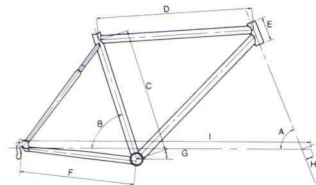
ALTERNATIVE FARBE: BLACK ÜBER CHROME



IRRTÜMER UND TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

Frame Specifications

MONGOOSE Rahmen werden von Mittelpunkt zu Mittelpunkt gemessen (das Sattelrohr zum Beispiel vom Mittelpunkt der Tretlagerwelle bis zum Mittelpunkt des Oberrohres am Schnittpunkt mit dem Sattelrohr). Im Interesse eines einheitlichen Maßsystems werden sämtliche Modelle mit abfallendem Oberrohr (das Pro SX und Pro) ebenfalls von Mittelpunkt zu Mittelpunkt gemessen. Der Rahmen des Amplifier wird von Mittelpunkt zu "True Horizontal" gemessen (am berechneten Schnittpunkt des Sattelrohrs mit dem waagrecht gedachten Oberrohr).



AMPLIFIER

FRAME SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
16"	71°	73°	42/16.5	56.8/22.4	9.4/3.7	42.8/16.9	30.8/12.1	6.4/2.5	107.4/42.3
18"	71°	73°	47/18.5	58.4/23	9.4/3.7	42.8/16.9	30.8/12.1	6.4/2.5	108.2/42.6
20"	71°	73°	52.1/20.5	60.9/24	12/4.7	42.8/16.9	30.8/12.1	6.4/2.5	110.8/43.6

IBOC PRO SX/IBOC PRO

FRAME SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
420mm	71°	73°	365mm	530mm	95mm	420mm	39mm	38mm	1016mm
460mm	71°	73°	400mm	560mm	95mm	420mm	39mm	38mm	1043mm
510mm	71°	73°	448mm	584mm	95mm	420mm	39mm	38mm	1055mm
560mm	71°	73°	500mm	600mm	116mm	420mm	39mm	38mm	1065mm

IBOC COMP/IBOC SPORT SX/IBOC SPORT/ALTA/HILL TOPPER

FRAME SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
350mm	71°	74°	35.2/13.9	52/20.5	8.5/3.4	42.5/16.7	4/1.6	4/1.6	102/40.2
430mm	72°	73°	43.2/17	56.5/22.2	8.5/3.4	42.5/16.7	4/1.6	4.5/1.8	105.1/41.4
460mm	72°	73°	46.2/18.2	57.5/22.6	8.5/3.4	42.5/16.7	4/1.6	4.5/1.8	105.5/41.5
490mm	72°	73°	49.2/19.4	58.5/23	9.5/3.7	42.5/16.7	4/1.6	4.5/1.8	105.6/41.6
550mm	72°	72°	55.6/21.9	61/24	14.5/5.7	42.5/16.7	4/1.6	4.5/1.8	106.8/42.1

SYCAMORE/SWITCHBACK

FRAME SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
16"	69°	72°	39.1/15.4	53.5/21.1	8.5/3.4	44.5/17.5	3.5/1.4	4.5/1.8	105.7/41.6
18"	70°	72°	44.2/17.4	56/22	9.5/3.7	44.5/17.5	3.5/1.4	4.5/1.8	106.4/41.9
20"	70°	72°	49.3/19.4	57/22.4	11.5/4.5	44.5/17.5	3.5/1.4	4.5/1.8	106.9/42.1
22"	70°	72°	54.3/21.4	58/22.8	16.5/6.5	44.5/17.5	3.5/1.4	4.5/1.8	107.7/42.4
17" (L)	69°	72°	43.2/17	52.2/20.6	12.5/4.9	44.5/17.5	3.5/1.4	4.5/1.8	104.2/41
19" (L)	69°	72°	48.3/19	55/21.7	12.5/4.9	44.5/17.5	3.5/1.4	5/2	107.9/42.5

CROSSWAY 950

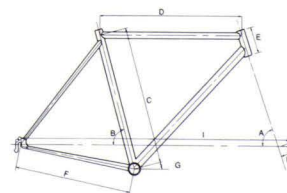
FRAME SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
19"	72°	72°	48.7/19.2	54.5/21.5	12/4.7	43.6/17.2	6/2.4	4.5/1.8	100.3/39.5
21"	72°	72°	52.8/20.8	56.2/22.1	12/4.7	43.6/17.2	6/2.4	4.5/1.8	102/40.2
23"	72°	72°	56.9/22.4	59/23.2	12.7/5	43.6/17.2	6/2.4	4.5/1.8	104.9/41.3

CROSSWAY 850

FRAME SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
15"	70°	73°	36.6/14.4	53/20.9	8.5/3.4	43.6/17.2	5/2	4/1.6	105.3/41.5
17"	70°	73°	41.6/16.4	54/21.3	8.5/3.4	43.6/17.2	5/2	4/1.6	103.8/40.9
19"	71°	73°	47/18.5	55.5/21.9	9.5/3.7	43.6/17.2	5/2	4/1.6	103.8/40.9
21"	71°	73°	52/20.5	56.5/22.2	11.5/4.5	43.6/17.2	5/2	4/1.6	104/40.9
23"	71°	73°	57/22.4	57.5/22.6	16.5/6.5	43.6/17.2	5/2	4/1.6	105.1/41.4
25"	71°	73°	62/24.4	58.5/23	21.5/8.5	43.6/17.2	5/2	4/1.6	106.2/41.8

CROSSWAY 625/CROSSWAY 425

FRAME SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
15"	70°	73°	36.6/14.4	53/20.9	8.5/3.4	44.5/17.5	5/2	4/1.6	105.2/41.4
17"	70°	73°	41.6/16.4	54/21.3	8.5/3.4	44.5/17.5	5/2	4/1.6	104.8/41.3
19"	71°	73°	47/18.5	55.5/21.9	9.5/3.7	44.5/17.5	5/2	4/1.6	104.7/41.2
21"	71°	73°	52/20.5	56.5/22.2	11.5/4.5	44.5/17.5	5/2	4/1.6	104.9/41.3
23"	71°	73°	57/22.4	57.5/22.6	16.5/6.5	44.5/17.5	5/2	4/1.6	106.1/41.8
18" (L)	70°	74°	45/17.7	N/A	13.5/5.3	44.5/17.5	5/2	6/2.4	106.7/42
20" (L)	70°	74°	49/19.3	N/A	13.5/5.3	44.5/17.5	5/2	6/2.4	107.1/42.2



IBOC WORLD CHAMPION/IBOC ROAD CHAMPION

FRAME SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
50/19.5"	73°	73.5°	49.6/19.5	53.5/21.1	12.5/4.9	40.5/15.9	6.8/2.7	5/2	97.4/38.4
53/21.5"	73.5°	73.5°	52.7/20.8	55/21.7	13.2/5.2	40.5/15.9	6.8/2.7	4.5/1.8	97.6/38.4
55/22.0"	73.5°	73°	54.7/21.5	56/22.1	14.1/5.6	40.5/15.9	6.8/2.7	4.5/1.8	98.6/38.8
57/22.5"	74°	73°	56.7/22.3	57/22.4	16/6.3	40.5/15.9	6.8/2.7	4.5/1.8	99/39
60/23.5"	74°	73°	59.7/23.5	58/22.8	19/7.5	40.5/15.9	6.8/2.7	4.5/1.8	100.1/39.4
63/25.0"	74°	73°	62.7/24.7	60/23.6	21.9/8.6	40.5/15.9	6.8/2.7	4.5/1.8	101.6/40

Color Specifications

Klassisch. Geschmackvoll. Diese beiden Worte kennzeichnen das farbliche und graphische Design der 93er Modelle. Um Ihrem MONGOOSE dauerhaften Wert zu geben, haben wir eine Farbpalette ausgewählt, die Sie auch noch nach Jahren

ästhetisch überzeugen wird. Doch ein Blick sagt mehr als hundert Worte. Und unsere neuen Farben sind einen Besuch bei Ihrem MONGOOSE-Händler wert.

MOUNTAIN

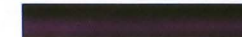
POLISHED ALLOY



BLUE GLAZE



BERRY GLAZE



TITANIUM



BLACK ONYX



SCREAMING PURPLE



METALLIC WHITE



PURPLE METALLIC



BRITISH RACING GREEN



MULBERRY



MOUNTAIN

BLUE REPTILE



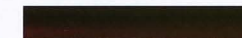
FROSTED JADE



SAPPHIRE BLUE



AMETHYST



PEARL AQUA



ELECTRIC GRAPE



POLISHED ALLOY



AMERICAN BLUE



BLACK COLOR OVER CHROME



CROSS

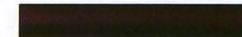
BLACK COLOR OVER CHROME



BRITISH RACING GREEN



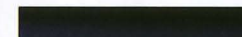
MULBERRY



BLUE GLAZE



NAUTICAL BLUE



METALLIC WHITE



ROAD

C.P.S.C. EQUIPMENT INCLUDED: NOT SHOWN. SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. "MONGOOSE", THE SWASH "M" LOGO, "IBOC", "SWITCHBACK", "SYCAMORE", "ALTA", "MITYGOOSE", "LITTLE FOOT", "SOLUTION", "HOOIGAN", "MENACE", "MANEUVER", "ULTRA STORM", AND THE MONGOOSE ANIMAL LOGO ARE REGISTERED TRADEMARKS BELONGING TO AMERICAN RECREATION GROUP. ALL RIGHTS RESERVED. MONGOOSE BICYCLES ARE DISTRIBUTED EXCLUSIVELY BY SERVICE CYCLE SUPPLY COMPANY. © 1993 SERVICE CYCLE BICYCLE COMPANY. ALL RIGHTS RESERVED. 23879 MADISON STREET, TORRANCE, CA 90505 U.S.A.

Mongoose 1993



CICLO SPORT

K.W. Hochschorner GmbH
Fraunhoferstraße 16, D-8033 Martinsried
Tel.: 089/857 20 17 - 19, Fax: 089/857 74 72

Österreich:
RKS Handelsges. mbH
Eberhard-Fugger-Straße 2, A-5020 Salzburg
Tel.: 0662/64 70 00-0, Fax: 0662/64 26 08

Schweiz:
Titan Fahrrad AG
Sägestraße, CH-4802 Strengelbach
Tel.: 062/51 31 31, Fax: 062/51 31 33

HÄNDLERSTEMPEL